

小型桌上型高频等离子表面处理装置



■ 操作性 · 功能

- 射频 13.56Mhz 0-200W 高功率机型，发生器自动匹配，无需调节反射波，进一步增加的操作的便捷性。
- 标准配备数字式皮拉尼传感器，实时显示真空度，使得控制更为精确。
- 高硼硅玻璃腔体非常适合于实验室处理比较纯净的精元、硅片等样品，无需担忧因为腔体材质的原因导致样品受到污染。

■ 安全性 · 保护

- 装载有温度、压力、等离子发生器异常等三层报警灯，可实时监测和了解机器的运转状态。
- 装载有过电流漏电保护开关、自诊断回路、异常时蜂鸣器报警等安全功能。

■ 产品优势

- 等离子清洗机清洗效果好，清洗效率高，功率大，应用范围广。
- 对清洗样品，没有任何材质、外观尺寸等要求。
- 等离子清洗过程中，温升很小，基本可达到常温处理。
- 高效的特制电极，是产生均匀等离子体的保证。
- 特制电极和托盘结构，可保证样品可得到全面有效的清洗。

■ 规格

型号	PR200	PR301	
方式	DP 模式、圆柱形腔体		
性能	发生器功率：	0-200W	0-300W
	发生器频率：	射频 RF13.56Mhz	
	发生器匹配方式：	自动匹配 (Auto matching)	手动匹配 (manul)
构成	腔体材质：	高硼硅玻璃	
	腔体内尺寸：	φ100×L160mm	φ118×L160mm
	反应气体：	一路工艺气体，可支持氧气、氩气、氮气等非腐蚀性气体。	
	控制方式：	半自动控制	
	真空度显示：	数字式皮拉尼传感器，实时显示腔体内真空度。	模拟式压力表
	配管材质：	SUS 不锈钢以及特氟龙	
	门：	铰链门	
	外形尺寸：	W350 × D400 × H500mm	W438 × D520 × H630mm
	真空泵抽速：	4m3/hour	
	电源规格：	AC220V 10A	
重量：	约 25kg	约 34kg	
附属品	真空管件一套、真空转接头一套、试料托盘一枚。		